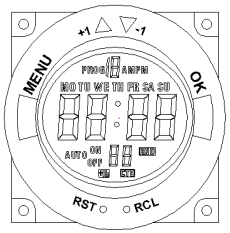
Mode d'emploi : Programmateur numérique à grand écran LCD

N° d'article : 54033

A. Fonctions

1. Ce programmateur numérique vous permet d'allumer/éteindre à des moments prédéfinis les appareils qui y sont branchés (lampadaires, radio, etc.). Il est idéal pour économiser l'énergie et assurer la sécurité de votre habitation.
2. Écran LCD très grand pour une lecture facile.
3. Avec son compte à rebours et sa fonction aléatoire, il est idéal pour l'automatisation domestique et décourage les intrus durant votre absence.
4. Heure d'été/heure d'hiver.
5. Maximum 112 programmes par semaine.



B. Schéma et description

Touches de fonction	Fonctions
MENU	Appuyer pour sélectionner le mode Programmation, Compte à rebours ou Horloge.
OK	Appuyer pour confirmer la sélection. En mode Horloge, maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour régler l'heure.
+1	Appuyer pour changer le jour, l'heure et le programme par ordre croissant. En mode Horloge, appuyer pour passer successivement en mode ON, AUTO ON, OFF, AUTO OFF.
- 1	Appuyer pour changer le jour, l'heure et le programme par ordre décroissant. En mode Horloge, appuyer pour activer ou désactiver la fonction aléatoire (RND).
RST	Effacer tous les réglages. Après quelques secondes, le mode Horloge est remis à 0:00.
RCL	Effacer le paramètre que vous venez d'introduire. En mode Horloge, active et désactive la fonction « heure d'été » (+1h). En mode Compte à rebours, arrête le décompte et remet le compteur à 0:00.

C. Réglage de l'horloge

1. En mode Horloge, maintenez la touche **OK** enfoncée durant 2 secondes. L'affichage des jours de la semaine se met à clignoter.
2. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour sélectionner le jour de la semaine, puis sur **OK** pour confirmer.
3. L'affichage des heures se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler l'heure, puis sur **OK** pour confirmer.
4. L'affichage des minutes se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler les minutes, puis sur **OK** pour confirmer.
5. Appuyez sur **MENU** pour terminer. L'écran affiche l'heure courante.
6. Pour l'heure d'été, appuyez sur **RCL**. **+1h** s'affiche à l'écran. L'heure est adaptée en ajoutant 1 heure.
   Pour supprimer l'heure d'été, appuyez de nouveau sur **RCL**.

Remarque :
L'écran doit être en mode Horloge avant de régler le jour et l'heure. Si l'écran est en mode Programmation, appuyez deux fois sur **MENU** *pour revenir en mode Horloge.*

Programmation

1. En mode Horloge, appuyez sur **MENU**. L'écran passe en mode Programmation. PROG 1 et ON clignotent.
   - 1: indique le numéro du programme (**Remarque** : il y a 16 programmes en tout, le programme 17 n'est pas opérationnel)
   - ON : indique le statut « allumé ».
   - OFF : indique le statut « éteint ».
2. Pour sélectionner un programme et son statut ON/OFF, appuyez sur **+1** lorsque PROG X et ON/OFF clignotent. L'écran affiche ce qui suit :

PROG 1 ON > PROG 1 OFF > PROG 2 ON > PROG 2 OFF > … PROG 17 ON > PROG 17 OFF

3. Appuyez sur **- 1** pour parcourir les programmes dans l'ordre inverse. Appuyez sur **OK** lorsque le programme et le statut ON/OFF souhaités s'affichent. Commencez alors à régler les jours de la semaine et l'heure.
4. L'affichage des jours de la semaine se met à clignoter. Appuyez sur **+1** pour sélectionner la présentation de la semaine souhaitée ; elles s'affichent dans l'ordre suivant :
   MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU >
   MO TU WE TH FR >
   MO TU WE TH FR SA >
   SA SU>
   MO TU WE >
   TH FR SA >
   MO WE FR >
   TU TH SA >
   MO TU WE TH FR SA SU >
   En appuyant sur **- 1**, l'affichage des jours de la semaine est parcouru dans l'ordre inverse. Appuyez sur **OK** pour confirmer la présentation de la semaine souhaitée.
5. L'affichage des heures se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler l'heure. Appuyez sur **OK** pour confirmer.
6. L'affichage des minutes se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler les minutes. Appuyez sur **OK** pour confirmer.
7. L'écran indique PROG 1 et ON clignote de nouveau. Répétez les étapes 1 à 4 pour modifier le réglage ou appuyez sur **+1** / **- 1** pour définir d'autres programmes.

Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage, puis sur **MENU** pour terminer.

Réglage du compte à rebours

1. En mode Horloge, appuyez deux fois sur **MENU** pour passer en mode Compte à rebours. L'affichage des heures se met à clignoter et CTD s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler les heures du compte à rebours. Appuyez ensuite sur **OK**.
3. L'affichage des minutes se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler les minutes du compte à rebours. Appuyez ensuite sur **OK**.
4. L'affichage des secondes se met à clignoter. Appuyez sur **+1** ou **- 1** pour régler les secondes du compte à rebours. Appuyez ensuite sur **OK**. L'intervalle de réglage peut s'étendre de 99:59:59 à 1 seconde.
5. Le programmateur démarre immédiatement le compte à rebours. CTD clignote durant tout le compte à rebours.
6. Le mode Compte à rebours dispose de deux fonctions:
   a) Compte à rebours pour éteindre
      Lorsque le statut du programmateur est AUTO ON, en entrant en mode Compte à rebours il passe automatiquement sur ON. A la fin du compte à rebours prédéfini, l'alimentation est coupée.
   b) Compte à rebours pour allumer
      Lorsque le statut du programmateur est AUTO OFF, en entrant en mode Compte à rebours il passe automatiquement sur OFF. A la fin du compte à rebours prédéfini, l'appareil est allumé.
7. Pour désactiver le programme de compte à rebours, ramenez l'écran en mode Compte à rebours, puis appuyez sur **RST** pour annuler le réglage du compte à rebours et revenir en mode Compte à rebours (étape 1). Si l'écran est en mode Horloge, appuyer sur **RST** n'annulera pas le réglage du compte à rebours.

Remarque :
(a). Lorsque l'écran est en mode Horloge et que le compte à rebours est en cours, appuyez deux fois sur **MENU** *pour afficher les détails du compte à rebours.*
(b). Après la programmation, appuyez sur **MENU** *pour revenir en mode Horloge immédiatement ; si vous n'appuyez sur aucun bouton, le retour en mode Horloge se fera automatiquement après 2 minutes.*
(c). Lorsque la fonction Compte à rebours est activée, la fonction aléatoire et la programmation ne peuvent pas être activées.

Réglage de la fonction aléatoire

1. Appuyez sur **- 1** pour démarrer la fonction aléatoire, EXCLUSIVEMENT lorsque l'affichage est en mode Horloge.
2. RND s'affiche à l'écran, indiquant que le programmateur est en mode aléatoire.
3. Les heures de marche/arrêt seront retardées aléatoirement de 4 à 32 minutes.
4. Pour annuler la fonction aléatoire, appuyez de nouveau sur **- 1**. RND disparaît de l'écran.

Remarque :
La fonction aléatoire ne s'applique qu'aux programmes 1 à 16, pas au programme 17.
Lorsque la fonction aléatoire est activée, les modes compte à rebours et AUTO ON/OFF sont inaccessibles.

Désactiver/reprendre le programme actuel

1. Appuyer sur **+1** permet de désactiver/reprendre le programme prédéfini. L'écran affiche la séquence suivante :
   - ON : désactive le programme prédéfini ; l'appareil reste constamment allumé.
   - AUTO ON / AUTO OFF : reprend le programme prédéfini ; l'appareil s'allume et s'éteint aux moments prédéfinis.
   - OFF: désactive le programme prédéfini ; l'appareil reste constamment éteint.
2. Pour effacer TOUS les programmes prédéfinis, appuyez sur **RST** (Remarque : cette fonction ne peut pas être annulée).

D. Branchement

1. Définissez les programmes souhaités comme indiqué ci-dessus.
2. Éteignez votre appareil électrique.
3. Branchez votre appareil sur le programmateur, puis le programmateur dans la prise d'alimentation.
4. Allumez votre appareil.
5. L'appareil s'allumera/s'éteindra conformément aux programmes prédéfinis sauf si vous les annulez manuellement.

E. Précautions de sécurité

1. Ce programmateur doit être utilisé à l'intérieur, NE L'UTILISEZ JAMAIS à l'extérieur.
2. Les appareils à brancher sur le programmateur doivent avoir la même tension et la même fréquence que celles reprises dans les spécifications.
3. La pile de secours sera complètement chargée après être restée branchée sur le réseau électrique durant 2 heures.

F. Spécifications

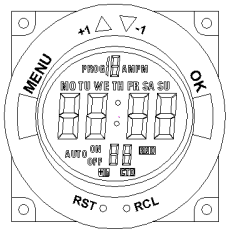
1.	Courant :	230 V~, 50 Hz, 16 A
2.	Puissance max. :	3500 W
3.	Température de fonctionnement :	0 à 55°C
4.	Intervalle de réglage :	1 minute

HOT LINE
0900/51.100*
www.hotline@chacon.be

*tarif national de 0,45 €/minute

Handleiding: Programmeerbare Digitale Timer met breed LCD-scherm

Itemnr: 54033



A. Functies

1. Met deze Programmeerbare Digitale Timer kan u uw aangesloten toestellen, vb. stalampen, radio, etc. op bepaalde tijdstippen automatisch aan- en uitschakelen. Dit toestel is ideaal om energie te besparen en om uw woning te beveiligen.
2. Extrabreed LCD-scherm voor een optimaal leesgemak.
3. Dit toestel, dat over aftelfuncties en willekeurige functies beschikt, is ideaal om toestellen automatisch aan en uit te schakelen en om inbrekers tijdens uw afwezigheid af te schrikken.
4. Met omschakeling naar zomertijd.
5. Maximaal 112 aan/uit-programmeringen per week.

B. Schema & Beschrijvingen

Functietoetsen	Functies
MENU	Druk op deze toets om de programmeringinstellingen, de aftel- of de klokmodus te selecteren.
OK	Druk op deze toets om de geselecteerde instelling te bevestigen. In klokmodus drukt u gedurende 2 seconden op deze toets om de tijdinstelmodus te openen.
+1	Druk op deze toets om de dag, de tijd en het kanaal opwaarts te wijzigen. In klokmodus, drukt u op deze toets om de output te wijzigen naar ON、AUTO ON、OFF、AUTO OFF.
- 1	Druk op deze toets om de dag, de tijd en het kanaal neerwaarts te wijzigen. In klokmodus, drukt u op deze toets om de willekeurige of 'random' functie (RDN) aan of uit te schakelen.
RST	Om alle instellingen te wissen. Na enkele seconden wordt de klokmodus als volgt weergegeven: 0:00.
RCL	Om de zopas ingegeven instellingen te wissen. In klokmodus, drukt u op deze toets om de zomertijdfunctie (+ 1 uur) aan en uit te schakelen. Indien u in aftelmodus op deze toets drukt, dan stopt het aftellen en dan wordt dit gereset op 0:00.

D. Instellen van de klok

1. In klokmodus, drukt u 2 seconden lang op **OK**. De weekweergave knippert.
2. Druk op **+1** of **- 1** om de weekdag te selecteren en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.
3. De uurweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om het uur aan te passen en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.
4. De minuutweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om de minuten aan te passen en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.
5. Druk op **MENU** om af te ronden. De huidige tijd wordt weergegeven op het LCD-scherm.
6. Druk op **RCL** om naar de zomertijd te gaan. Op het LCD-scherm wordt **+1h** weergegeven. De tijd wordt aangepast (er wordt één uur bijgeteld).
   Druk nogmaals op **RCL** om de zomertijd opnieuw uit te schakelen.

Opmerking:
Het LCD-scherm moet in klokmodus zijn om de week- en tijdsinstelling uit te voeren. Indien het LCD-scherm in programmeermodus is, druk dan tweemaal op **MENU** *om terug te keren naar klokmodus.*

Instellen van een programmering

1. Druk op **MENU** in klokmodus. De LCD opent de programmeermodus. PROG 1, ON knippert.
   - 1: Geeft het groepnummer van de programmering aan (**Opmerking**: 16 programmagroepen in het totaal, de aan/uit van groep 17 heeft geen functie)
   - ON: Geeft aan dat het toestel aan staat.
   - OFF: Geeft aan dat het toestel uit staat.
2. Om een programmagroep en de aan/uit-status te selecteren, drukt u op **+1** wanneer PROG X en ON/OFF knipperen. De LCD geeft het volgende weer:

PROG 1 ON > PROG 1 OFF > PROG 2 ON > PROG 2 OFF > … PROG 17 ON > PROG 17 OFF

3. Druk op **- 1** om de programmagroep in de tegenovergestelde volgorde te laten gaan. Druk op **OK** wanneer de gewenste programmagroep en de ON/OFF-status worden weergegeven. Begin dan de week en de tijd in te stellen.
4. De weekweergave knippert. Druk op **+1** om het gewenste weekpatroon te selecteren dat in de volgende volgorde wordt weergegeven:
   MO > TU > WE > TH > FR > SA > SU >
   MO TU WE TH FR >
   MO TU WE TH FR SA >
   SA SU>
   MO TU WE >
   TH FR SA >
   MO WE FR >
   TU TH SA >
   MO TU WE TH FR SA SU >
   Wanneer u op **-1** drukt, dan gaat de weekweergave in de tegenovergestelde volgorde. Druk op **OK** om het gewenste weekpatroon te bevestigen.
5. De uurweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om het uur aan te passen. Druk op **OK** om te bevestigen.
6. De minuutweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om de minuten aan te passen. Druk op **OK** om te bevestigen.
7. Op het LCD-scherm wordt PROG 1 weergegeven en ON knippert opnieuw. Herhaal de stappen 1 tot 4 om de instelling te wijzigen of druk op **+1** / **- 1** om andere programmeringen in te stellen.

Druk op **OK** om de instelling te bevestigen en druk dan op **MENU** om te eindigen.

Instellen van het aftellen

1. Druk in klokmodus tweemaal op **MENU** om de aftelmodus te wijzigen. De uurweergave knippert en op het LCD-scherm wordt "CTD" weergegeven.
2. Druk op **+1** of **- 1** om het afteluur aan te passen. Druk dan op **OK**.
3. De minuutweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om de aftelminuten te selecteren. Druk dan op **OK**.
4. De secondeweergave knippert. Druk op **+1** of **- 1** om de aftelseconden te selecteren. Druk dan op **OK**. De instelinterval gaat van 99:59:59 tot 1 seconde.
5. De timer begint onmiddellijk af te tellen. Tijdens de gehele aftelperiode knippert CTD.
6. Er zijn twee functies in de aftelmodus:
   a) Aftellen om de stroom uit te schakelen
      Wanneer de timer in AUTO ON is, dan gaat deze automatisch op ON wanneer u in de aftelmodus gaat. Aan het einde van de ingestelde aftelperiode, wordt de stroom uitgeschakeld.
   b) Aftellen om de stroom aan te schakelen
      Wanneer de timer in AUTO OFF is, dan gaat deze automatisch op OFF wanneer u in de aftelmodus gaat. Aan het einde van de ingestelde aftelperiode, wordt de stroom aangeschakeld.
7. Om het aftelprogramma te deactiveren, moet u de LCD opnieuw in aftelmodus brengen en vervolgens op **RST** drukken om de ingestelde aftelinstelling te annuleren en terug gaan naar de aftelmodus (Stap 1). Indien de LCD in klokmodus is, dan kan u de aftelinstelling niet annuleren door op **RST** te drukken.

Opmerking:
(a). Wanneer de LCD in klokmodus is en het aftellen bezig is, druk dan twee maal op **MENU** *om de details van het aftellen te bekijken.*
(b). Na het instellen van de programmering, drukt u op **MENU** *om onmiddellijk terug te keren naar klokmodus. Indien u op geen enkele toets drukt, dan gaat het toestel na 2 minuten automatisch – zonder dat u op een toets hoeft te drukken - naar de klokweergave.*
(c). Wanneer de aftelfunctie geactiveerd is, dan kunnen de geprogrammeerde willekeurige (random) - en aan/uit-instellingen niet worden geactiveerd.

Instellen van 'random' of willekeurig

1. ENKEL wanneer de LCD in klokmodus is, drukt u op **- 1** om de random-functie te starten.
2. RND wordt weergegeven op het LCD-scherm om aan te geven dat de timer in 'random' of willekeurige modus is.
3. Het vooraf ingestelde aan/uit-tijdstip zal willekeurig 4 tot 32 minuten worden uitgesteld.
4. Om de random-functie te annuleren, drukt u opnieuw op **– 1**. De vermelding RND verdwijnt van het LCD-scherm.

Opmerking:
De willekeurige of 'random'-functie is enkel van toepassing op de instellingen van Groep 1 – 16 setting, en niet voor Groep 17.
Wanneer de random-functie geactiveerd is, dan worden het aftellen en de auto on/off opgeschort.

Negeren/Hervatten van het huidige programma

1. Met een druk op **+1** kan u telkens het ingestelde programma negeren/hervatten. De LCD-weergave verandert in de volgende volgorde:
   - ON: het ingestelde programma negeren en het toestel de hele tijd aan laten.
   - AUTO ON / AUTO OFF: het ingestelde programma hervatten, het toestel wordt automatisch aan- en uitgeschakeld in overeenstemming met het ingestelde tijdstip.
   - OFF: het ingestelde programma negeren en het toestel de hele tijd uit laten.
2. Om ALLE ingestelde programma's te wissen, drukt u op **RST**. (Opmerking: deze functie kan niet worden hervat.)

G. Aansluitingen

1. Stel de gewenste aan/uit-programma's op de timer in zoals boven beschreven.
2. Schakel uw elektrisch toestel uit.
3. Sluit het toestel aan op de timer en steek dan de timer in het stopcontact.
4. Schakel het toestel aan.
5. Het toestel zal worden aan- of uitgeschakeld in overeenstemming met de ingestelde programmeringen, behalve indien u deze handmatig negeert.

H. Veiligheidsvoorzorgen

1. Deze timer is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis, gebruik deze dus NIET buiten.
2. Toestellen die in de timer worden geplugd moeten over hetzelfde voltage en frequentie beschikken als vermeld onder "Technische kenmerken".
3. De reservebatterijen worden volledig opgeladen indien ze gedurende 2 uur op de voeding worden aangesloten.

I. Technische kenmerken

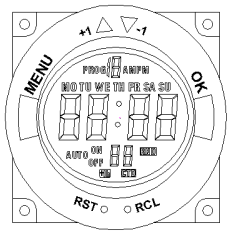
1.	Stroom:	230V~, 50Hz, 16A
2.	Maximaal vermogen:	35000W
3.	Werkingstemperatuur:	0 - 55℃
4.	Intervalinstelling van de klok:	1 minuut

HOT LINE
0900/51.100*
www.hotline@chacon.be

*nationaal tarief 0,45 €/minuut

Návod k použití: Programovatelný digitální časovač s velkým LCD

Položka č. 54033



A. Funkce

1. Tento programovatelný digitální časovač může předvolit konkrétní čas zapnutí/vypnutí Vašich připojených zařízení, např. podlažních lamp nebo rádia. Je ideální pro úsporu energie a pro účely bezpečnosti domácnosti.
2. Mimořádně velký LCD pro jednoduché čtení.
3. S funkcemi odpočítání a náhodného výběru je ideální pro automatizaci domácnosti a během Vaší nepřítomnosti odplaší vetřelce.
4. Má přepočet na letní čas.
5. Maximálně 112 programů zapnutí/vypnutí na týden.

B. Graf a popis

Funkční klávesy	Funkce
MENU	Stisknutím se zvolí režim nastavení programu, odpočítávání nebo hodin.
OK	Stisknutím se potvrdí zvolené nastavení. Stisknutí na 2 sekundy v režimu hodin se vstoupí do režimu nastavení času.
+1	Stisknutím se změní den, čas a kanál ve vzestupném pořadí. V režimu hodin se stisknutím změní výstup na ON, AUTO ON, OFF, AUTO OFF.
- 1	Stisknutím se změní den, čas a kanál v sestupném pořadí. V režimu hodin se stisknutím vstoupí do funkce náhodného výběru času zapnutí nebo vypnutí (RND).
RST	Vymaže všechna nastavení. Po několika sekundách je režim hodin obnoven při 0:00.
RCL	Vymaže právě zadané nastavení. V režimu hodin zapne a vypne funkci letního času (+1 h). V režimu odpočítávání zastaví a resetuje odpočítávání na 0:00.

E. Nastavení hodin

1. V režimu hodin stisknout a držet **OK** 2 sekundy. Týdenní displej bliká.
2. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví den v týdnu, stisknutím **OK** se potvrdí.
3. Hodinový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví hodina, stisknutím **OK** se potvrdí.
4. Minutový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví minuta, stisknutím **OK** se potvrdí.
5. Stisknutím **MENU** ukončit. LCD ukazuje průběžný čas.
6. Stisknutím **RCL** se zobrazí letní čas. Na LCD se ukáže **+1h**. Čas se upraví přidáním 1 hodiny.
   Opětovným stisknutím **RCL** se letní čas odstraní.

Poznámka:
LCD musí být v režimu hodin dřív, než se nastavuje týden a čas. Je-li LCD v režimu nastavení programu, dvojnásobným stisknutím **MENU** *je možné vrátit se do režimu hodin.*

Nastavení programu

1. Stisknout **MENU** v režimu hodin. LCD vstoupí do režimu nastavení programu. Bliká PROG 1, ON.
   - 1: Udává číslo skupiny programů (**Poznámka**: Dohromady 16 programových skupin, přepínání skupiny 17 nemá funkci)
   - ON: Udává stav zapnutí zdroje.
   - OFF: Udává stav vypnutí zdroje.
2. Programová skupina a stav zapnutí/vypnutí zdroje se zvolí stisknutím **+1** tehdy, když bliká PROG X a ON/OFF. LCD potom zobrazí toto:

PROG 1 ON → PROG 1 OFF → PROG 2 ON → PROG 2 OFF → … PROG 17 ON → PROG 17 OFF

3. Stisknutím **- 1** pro programovou skupinu se přejde na opačný postup. Když je zobrazena požadovaná programová skupina a stav zdroje, stisknout **OK**. Potom začít s nastavením týdne a času.
4. Týdenní displej bliká. Stisknutím **+1** se zvolí požadovaný model týdne, který je zobrazen v následujícím postupu:
   MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU →
   MO TU WE TH FR →
   MO TU WE TH FR SA →
   SA SU→
   MO TU WE →
   TH FR SA →
   MO WE FR →
   TU TH SA →
   MO TU WE TH FR SA SU →
   Stisknutím **- 1** běží týdenní displej v opačném pořadí. Stisknutím **OK** se potvrdí požadovaný model týdne.
5. Hodinový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví hodina. Potvrdit stisknutím **OK**.
6. Minutový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví minuta. Potvrdit stisknutím **OK**.
7. LCD zobrazuje PROG 1 a ON opět bliká. Opakovat kroky 1 až 4 pro změnu nastavení nebo stisknout **+1** / **- 1** pro nastavení dalších programů.

Stisknout **OK** pro potvrzení nastavení a potom stisknutím **MENU** ukončit.

Nastavení odpočítávání

1. V režimu hodin dvojnásobným stisknutím **MENU** přepnout na režim odpočítávání. Hodinový displej bliká a na LCD svítí „CTD“.
2. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví hodina odpočítávání. Potom stisknout **OK**.
3. Minutový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví minuty odpočítávání. Potom stisknout **OK**.
4. Sekundový displej bliká. Stisknutím **+1** nebo **- 1** se nastaví sekundy odpočítávání. Potom stisknout **OK**. Interval nastavení je od 99:59:59 po 1 s.
5. Časovač začíná odpočítávat ihned. CTD bliká během celé doby odpočítávání.
6. Režim odpočítávání má dvě funkce:
   a) Odpočítávání vypnutí zdroje
      Když je časovač ve stavu AUTO ON, zadáním režimu odpočítávání se změní automaticky na ON. Na konci nastaveného času odpočítávání se zdroj vypne.
   b) Odpočítávání zapnutí zdroje
      Když je časovač ve stavu AUTO OFF, zadáním režimu odpočítávání se změní automaticky na OFF. Na konci nastaveného času odpočítávání se zdroj zapne.
7. Program odpočítávání se deaktivuje vrácením LCD do režimu odpočítávání, potom stisknutím **RST** rušícím nastavení odpočítávání a návratem do režimu odpočítávání (krok 1). Je-li LCD v režimu hodin, stisknutím **RST** se nastavení odpočítávání nevynuluje.

Poznámka:
a) Když je LCD v režimu hodin a probíhá odpočítávání, dvojnásobným stisknutím **MENU** *se zobrazí údaje odpočítávání.*
b) Po nastavení programu stisknutím **MENU** se *hned vrátit do režimu hodin nebo k tomuto návratu dojde po 2 minutách automaticky bez stláčení jakýchkoliv dalších tlačítek.*
c) Když je aktivovaná funkce odpočítávání, není možné aktivovat náhodný výběr a nastavení programu auto on/off.

Nastavení náhodného výběru

1. JEN když je LCD v režimu hodin, stisknutím **- 1** se spustí funkce náhodného výběru.
2. Na LCD se zobrazí RND a oznámí, že časovač je v režimu náhodného výběru.
3. Předem nastavený čas zapnutí/vypnutí bude náhodně zpožděný o 4 až 32 minut.
4. Opětovným stisknutím **- 1** se funkce náhodného výběru zruší. RND zmizí z LCD.

Poznámka:
Funkce náhodného výběru platí jen pro nastavení skupiny 1 až 16, ne pro skupinu 17.
Když je aktivovaná funkce náhodného výběru, odpočítávání a auto on/off jsou pozastaveny.

Zrušení/opětovné spuštění přítomného programu

1. Každým stisknutím **+1** je možné zrušit/opětovně spustit nastavený program. LCD se mění takto:
   - ON: Zruší nastavený program a zařízení zůstává stále zapnuté.
   - AUTO ON / AUTO OFF: Opětovně spustí nastavený program, zařízení se zapne a vypne podle nastavených časů.
   - OFF: Zruší nastavený program a zařízení zůstává stále vypnuté.
2. Stisknutím **RST** se vymažou všechny nastavené programy. (Poznámka: Tuto funkci není možné opětovně spustit.)

J. Připojení

1. Nastavte si požadované programy zapnutí/vypnutí na časovači podle výše uvedeného postupu.
2. Vypněte elektrický spotřebič.
3. Zapojte elektrický spotřebič do zásuvky časovače a potom časovač do zásuvky sítě se střídavým proudem.
4. Zapněte elektrický spotřebič.
5. Spotřebič bude zapínán/vypínán podle Vámi nastavených programů, dokud nepřistoupíte k ručnímu zrušení.

K. Bezpečnostní opatření

1. Tento časovač je určen jen k použití v interiéru, NEPOUŽÍVAT ho v exteriéru.
2. Spotřebiče zapojované do časovače musejí mít stejné jmenovité napětí a frekvenci, jak je uvedeno v odstavci „Vlastnosti“.
3. Záložní baterie budou plně nabité po 2 hodinách od připojení ke zdroji.

L. Vlastnosti

1. Proud: 230 V ~, 50 Hz, 16 A
2. Max. výkon: 3680 W
3. Pracovní teplota: 0 – 55 °C
4. Interval nastavení času: 1 minuta

HOT LINE

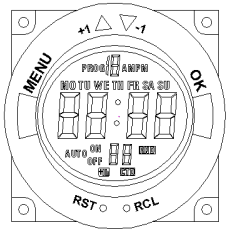
www.hotline@chacon.be

Návod na použitie : Programovateľný digitálny časovač s veľkým LCD

Položka č. 54033

A. Funkcie

1. Tento programovateľný digitálny časovač môže predvoliť konkrétny čas zapnutia/vypnutia Vašich pripojených zariadení, napr. podlažných lámp alebo rádia. Je ideálny na úsporu energie a pre účely bezpečnosti domácnosti.
2. Mimoriadne veľký LCD na jednoduché čítanie.
3. S funkciami odpočítania a náhodného výberu je ideálny pre automatizáciu domácnosti a počas Vašej neprítomnosti odplaší votrelcov.
4. Má prepočet na letný čas.
5. Maximálne 112 programov zapnutia/vypnutia na týždeň.



B. Graf a popis

funkčné klávesy	funkcie
MENU	Stlačením sa zvolí režim nastavenia programu, odpočítavania alebo hodín.
OK	Stlačením sa potvrdí zvolené nastavenie. Stlačením na 2 s v režime hodín sa vojde do režimu nastavenia času.
+1	Stlačením sa zmení deň, čas a kanál vo vzostupnom poradí. V režime hodín sa stlačením zmení výstup na ON、AUTO ON、OFF、AUTO OFF.
- 1	Stlačením sa zmení deň, čas a kanál v zostupnom poradí. V režime hodín sa stlačením vojde do funkcie náhodného výberu času zapnutia alebo vypnutia (RND).
RST	Vymaže všetky nastavenia. Po pár sekundách je režim hodín obnovený pri 0:00.
RCL	Vymaže práve zadané nastavenie. V režime hodín zapne a vypne funkciu letného času (+1 h). V režime odpočítavania zastaví a zresetuje odpočítavanie na 0:00.

F. Nastavenie hodín

1. V režime hodín stlačiť a držať **OK** 2 sekundy. Týždňový displej bliká.
2. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví deň v týždni, stlačením **OK** sa potvrdí.
3. Hodinový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví hodina, stlačením **OK** sa potvrdí.
4. Minútový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví minúta, stlačením **OK** sa potvrdí.
5. Stlačením **MENU** ukončiť. LCD ukazuje priebežný čas.
6. Stlačením **RCL** sa zobrazí letný čas. **+1h** sa ukáže na LCD. Čas sa upraví pridaním 1 hodiny. Opätovným stlačením **RCL** sa letný čas odstráni.

Poznámka:
LCD musí byť v režime hodín skôr ako sa nastavuje týždeň a čas. Ak je LCD v režime nastavenia programu, dvojnásobným stlačením **MENU** *sa je možné vrátiť do režimu hodín.*

Nastavenie programu

1. Stlačiť **MENU** v režime hodín. LCD vojde do režimu nastavenia programu. Bliká PROG 1, ON.
   - 1: Udáva číslo skupiny programov (**Poznámka**: spolu 16 programových skupín, prepínanie skupiny 17 nemá funkciu)
   - ON: udáva stav zapnutia zdroja.
   - OFF: udáva stav vypnutia zdroja.
2. Programová skupina a stav zapnutia/vypnutia zdroja sa zvolia stlačením **+1** vtedy, keď bliká PROG X a ON/OFF. LCD potom zobrazí toto:

PROG 1 ON → PROG 1 OFF → PROG 2 ON → PROG 2 OFF → … PROG 17 ON → PROG 17 OFF

3. Stlačením **- 1** pre programovú skupinu sa prejde na opačný postup. Keď je zobrazená požadovaná programová skupina a stav zdroja, stlačiť **OK**. Potom začať s nastavením týždňa a času.
4. Týždňový displej bliká. Stlačením **+1** sa zvolí požadovaný model týždňa, ktorý je zobrazovaný v nasledujúcom postupe:
   MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU →
   MO TU WE TH FR →
   MO TU WE TH FR SA →
   SA SU→
   MO TU WE →
   TH FR SA →
   MO WE FR →
   TU TH SA →
   MO TU WE TH FR SA SU →
   Stlačením **- 1** beží týždňový displej v opačnom poradí. Stlačením **OK** sa potvrdí požadovaný model týždňa.
5. Hodinový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví hodina. Potvrdiť stlačením **OK**.
6. Minútový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví minúta. Potvrdiť stlačením **OK**.
7. LCD zobrazuje PROG 1 a ON opäť bliká. Opakovať kroky 1 až 4 na zmenu nastavenia alebo stlačiť **+1** / **- 1** na nastavenie ďalších programov.

Stlačiť **OK** na potvrdenie nastavenia a potom stlačením **MENU** ukončiť.

Nastavenie odpočítavania

1. V režime hodín dvojnásobným stlačením **MENU** prepnúť na režim odpočítavania. Hodinový displej bliká a na LCD svieti „CTD".
2. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastaví hodina odpočítavania. Potom stlačiť **OK**.
3. Minútový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastavia minúty odpočítavania. Potom stlačiť **OK**.
4. Sekundový displej bliká. Stlačením **+1** alebo **- 1** sa nastavia sekundy odpočítavania. Potom stlačiť **OK**. Interval nastavenia je od 99:59:59 po 1 s.
5. Časovač začína odpočítavať ihneď. CTD bliká počas celej doby odpočítavania.
6. Režim odpočítavania má dve funkcie:
   a) Odpočítavanie vypnutia zdroja
      Keď je časovač v stave AUTO ON, zadaním režimu odpočítavania sa zmení automaticky na ON. Na konci nastaveného času odpočítavania sa zdroj vypne.
   b) Odpočítavanie zapnutia zdroja
      Keď je časovač v stave AUTO OFF, zadaním režimu odpočítavania sa zmení automaticky na OFF. Na konci nastaveného času odpočítavania sa zdroj zapne.
7. Program odpočítavania sa deaktivuje vrátením LCD do režimu odpočítavania, potom stlačením **RST** rušiacim nastavenie odpočítavania a návratom do režimu odpočítavania (krok 1). Ak je LCD v režime hodín, stlačením **RST** sa nastavenie odpočítavania nevynuluje.

Poznámka:
a) Keď je LCD v režime hodín a prebieha odpočítavanie, dvojnásobným stlačením **MENU** *sa zobrazia údaje odpočítavania.*
b) Po nastavení programu stlačením **MENU** *sa hneď vrátiť do režimu hodín alebo k tomuto návratu dôjde po 2 minútach automaticky bez stláčania akýchkoľvek ďalších tlačidiel.*
c) Keď je aktivovaná funkcia odpočítavania, nie je možné aktivovať náhodný výber a nastavenie programu auto on/off.

Nastavenie náhodného výberu

1. IBA keď je LCD v režime hodín, stlačením **- 1** sa spustí funkcia náhodného výberu.
2. Na LCD sa zobrazí RND oznamujúc, že časovač je v režime náhodného výberu.
3. Vopred nastavený čas zapnutia/vypnutia bude náhodne oneskorený o 4 až 32 minút.
4. Opätovným stlačením **- 1** sa funkcia náhodného výberu zruší. RND zmizne z LCD.

Poznámka:
Funkcia náhodného výberu platí iba pre nastavenia skupiny 1 až 16, nie pre skupinu 17.
Keď je aktivovaná funkcia náhodného výberu, odpočítavanie a auto on/off sú pozastavené.

Zrušenie / opätovné spustenie prítomného programu

1. Každý stlačením **+1** je možné zrušiť/opätovne spustiť nastavený program. LCD sa mení nasledovne:
   - ON: Zruší nastavený program a zariadenie zostáva stále zapnuté.
   - AUTO ON / AUTO OFF: Opätovne spustí nastavený program, zariadenie sa zapne a vypne podľa nastavených časov.
   - OFF: Zruší nastavený program a zariadenie zostáva stále vypnuté.
2. Stlačením **RST** sa vymažú všetky nastavené programy. (Poznámka: túto funkciu nie je možné opätovne spustiť)

M. Pripojenia

1. Nastavte si požadované programy zapnutia/vypnutia na časovači podľa vyššie uvedeného postupu.
2. Vypnite elektrický spotrebič.
3. Zapojte elektrický spotrebič do zásuvky časovača a potom časovač do zásuvky siete so striedavým prúdom.
4. Zapnite elektrický spotrebič.
5. Spotrebič bude zapínaný/vypínaný podľa Vami nastavených programov až kým nepristúpite k ručnému zrušeniu.

N. Bezpečnostné opatrenia

1. Tento časovač je určený iba na použitie v interiéri, NEPOUŽÍVAŤ ho v exteriéri.
2. Spotrebiče zapájané do časovača musia mať rovnaké menovité napätie a frekvenciu ako je uvedené v odseku „Vlastnosti".
3. Záložné batérie budú plne nabité po 2 hodinách od zapojenia na zdroj.

O. Vlastnosti

1. Prúd: 230V~, 50Hz, 16A
2. Max. výkon: 3680W
3. Pracovná teplota: 0 – 55 ℃
4. Interval nastavenia času: 1 minúta

HOT LINE

www.hotline@chacon.be